



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Arkeolojik Kazı ve Araştırma Teknikleri II							
Ders Kodu		ARK128		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Eskinin her türlü kültür belgesini kalıntı ve buluntularını toprak altından ve su altından çıkardıktan sonra, koruma (konservasyon) ve eski haline getirme (restorasyon) işlemlerini yerine getirmeyi öğretmek; Arkeometri ve Analitik Arkeolojik yöntemlerin kazı ve araştırmalara uygulama örnekleriyle Fen Bilimlerinin Arkeolojik öğrenlerde nasıl kullanılması gerçekleştirildiğini belirtmek.							
Özet İçeriği		Fen Bilimlerinin arkeolojik eserlere uygulanması sonucu elde edilen bilgilerin hangi yöntem ve teknikle uygulandığını gösteren örnek uygulama yerlerinin incelenmesi, değerlendirilmesi ile Arkeometrik ve Analitik Arkeoloji, restorasyon ve konservasyon çalışmaları konularında öğrencilerin modern arkeolojik kazı ve araştırma yöntemleriyle daha donanımlı bir bilgi, beceri ve deneyime sahip olmalarını sağlamaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Arş. Gör. Yavuz Selim KAYA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Sevin, V. (1999). Arkeolojik Kazı Sistemi El Kitabı, İstanbul.
2	A.T., Ökse, Önyasa Arkeolojisi Seramik Terimleri, İstanbul, 1993.
3	M. Carter, Archaeology, Dorset, 1980.
4	K.M. Kenyon, Beginning in Archaeology, Londra, 1961.
5	R. Atkinson, Field Archaeology, 1953.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Arkeolojik Eserlere Uygulanabilecek yöntemler
2	Teorik	Milet Ölçeğinde Jeoarkeoloji, Arkeobotanik
3	Teorik	Milet Ölçeğinde Arkeozooloji, Arkeometri
4	Teorik	Milet Ölçeğinde Paleobotanik, Sedimentasyon
5	Teorik	Sagolosos örneğinde Paleoeкономи
6	Teorik	Metallere Arkeometallurjik İncelemeler
7	Teorik	Arkeolojik Eserlerin Belgelenmesi, İstatistik
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Petrografik Yöntemlerle Seramik İncelemesi
10	Teorik	Petrografik Analiz,
11	Teorik	Seramiklerde Restorasyon
12	Teorik	Seramiklerde Konservasyon
13	Teorik	Metallerin Restorasyonu ve Konservasyonu
14	Teorik	Organik Materyalin Temizliği ve Konservasyonu
15	Teorik	Cam Eslerin Temizliği ve Konservasyonu

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	0	4	4



Dönem Sonu Sınavı	1	0	4	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Arkeometri
2	Analitik Arkeoloji
3	Etnoarkeoloji
4	Arkeolojik eserlerin mekanik ve kimyasal temizliği ve konservasyonu ile restorasyonlarının yapılma yöntem ve faydalarının öğretilmesini sağlamak
5	Tarih öncesi ve Tarihi Çağlara boyunca insanlık kültür tarihine ait kalıntılar toprak altında, toprak üstünde ve su altında olmak üzere çeşitli şekillerde bulunur. Arkeologlar, bu kalıntıları açığa çıkarmak amacıyla Arkeolojik kazı ve araştırmalar gerçekleştirirler. Derslerde; bilimsel araştırmaların nasıl yapıldığı, Arkeolojik kazıların bilimsel esaslara göre nasıl gerçekleştirildiği ve öğretim yöntemlerinin neler olduğu konularında somut örnekler ile anlatımlar gerçekleştirilmektedir.

Program Çıktıları (Arkeoloji Programı)

1	Arkeoloji alanında lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak aynı veya farklı bir alandaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.
2	Arkeoloji alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrar ve farklı disiplinlerle ortak çalışmalar yürütür.
3	Arkeoloji alanında kazanılan lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak ilgili alandaki kaynakları etkin bir şekilde kullanır.
4	Arkeoloji alanındaki kaynakları ve uygulanan araştırma yöntem ve tekniklerini kullanır, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
5	Arkeoloji alanındaki güncel yayınları, gelişmeleri ve yürütülen projeleri, takip ederek kendi çalışmalarında yorumlayarak aktarma becerisine sahip olma.
6	Arkeoloji alanında edindiği uzmanlık bilgisini, problem çözme ve uygulama becerilerini disiplinler arası çalışmalarda kullanır.
7	Lisansüstü eğitiminde edindiği kuramsal ve uygulama bilgilerini arazide ve ilgili birimde kullanabilme.
8	Lisansüstü eğitiminde edindiği bilgi ve becerileri kullanarak arkeolojik verileri yorumlayabilme, değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmaya ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri getirebilme.
9	Arazi çalışmaları dışında, Arkeolojik verilerin yazılı ve görsel olarak değerlendirildiği depo / laboratuvar ortamında çalışma becerisine sahip olma.
10	Toplumsal sorumluluk bilincine sahip olup, Arkeoloji ile ilgili çalışmaları gerçekleştirdiği yörelerde etkinlikler düzenleyip ve uygulayabilme, popüler konuları topluma iletebilme ve toplumu bilgilendirme yetkinliğine sahip olma.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	4	3	5
PÇ2	3	4	4	3	4
PÇ3	3	4	4	3	5
PÇ4	3	4	3	3	4
PÇ5	4	3	3	3	5
PÇ6	3	4	3	3	4
PÇ7	3	3	3	3	5
PÇ8	4	4	4	3	4
PÇ9	3	3	3	4	5
PÇ10	3	3	3	3	4

